

EIROPAS EKONOMIKAS KOMISIJA  
Iekšzemes transporta komiteja

---

# ADR

---

piemērojams no 2011.gada 1.janvāra

## **Eiropas Nolīgums**

par bīstamo kravu starptautiskiem  
pārvadājumiem ar autotransportu

## **II sējums**



APVIENOTO NĀCIJU ORGANIZĀCIJA

Ņujorka un Ženēva, 2010. gads

## **PIEZĪME**

Šajā izdevumā lietotie apzīmējumi un materiāla izklāsts nenozīmē Apvienoto Nāciju Organizācijas Sekretariāta viedokli par kādas valsts, teritorijas, pilsētas vai rajona vai to varas iestāžu juridisko statusu, ne arī par to robežu noteikšanu.

ADR (Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa autoceļiem) tulkots latviešu valodā no Apvienoto Nāciju Organizācijas 2011.gada oficiālā izdevuma angļu valodā, izmantojot Eiropas Savienības finansējumu.

Šaubu un neskaidrību gadījumā noteicošais ir Apvienoto Nāciju Organizācijas 2011.gada oficiālais izdevums angļu vai franču valodā.

*ECE/TRANS/215 (II sēj.)*

# SATURS

## II SĒJUMS

		lapa
<b>A pielikums</b> (turpin.)	<b>Vispārīgi noteikumi un noteikumi par bīstamām vielām un izstrādājumiem</b> .....	1
<b>3.daļa</b> (turpin.)	<b>Bīstamo kravu saraksts, īpaši noteikumi un izņēmumi, kas attiecas uz ierobežotiem un atbrīvotiem daudzumiem</b> .....	3
	<b>3.3.nodaļa</b> <b>Īpaši noteikumi, kas piemērojami atsevišķiem izstrādājumiem vai vielām</b> .....	5
	<b>3.4.nodaļa</b> <b>Ierobežotos daudzumos iepakotas bīstamās kravas</b> .....	37
	<b>3.5.nodaļa</b> <b>Atbrīvotos daudzumos iepakotas bīstamās kravas</b> .....	41
	3.5.1.    Atbrīvotie daudzumi .....	41
	3.5.2.    Iepakojumi .....	41
	3.5.3.    Paku pārbaudes .....	42
	3.5.4.    Paku marķējums .....	43
	3.5.5.    Maksimālais paku skaits jebkurā transportlīdzeklī vai konteinerā .....	43
	3.5.6.    Dokumentācija .....	43
<b>4.daļa</b>	<b>Iepakojšanas un cisternu noteikumi</b> .....	45
	<b>4.1.nodaļa</b> <b>Iepakojumu, tostarp vidējas kravnesības konteineru (IBC) un lielo iepakojumu, izmantošana</b> .....	47
	4.1.1.    Vispārīgi noteikumi bīstamo kravu iepakojšanai iepakojumos, tostarp IBC un lielos iepakojumos .....	47
	4.1.2.    Vispārīgi IBC izmantošanas papildu noteikumi .....	72
	4.1.3.    Vispārīgi noteikumi attiecībā uz iepakojšanas instrukcijām..	73
	4.1.4.    Iepakojšanas instrukciju saraksts .....	76
	4.1.5.    Īpaši 1. klases kravu iepakojšanas noteikumi .....	155
	4.1.6.    Īpaši 2. klases kravu un iepakojšanas instrukcijai P200 atbilstošo kravu iepakojšanas noteikumi .....	156
	4.1.7.    Īpaši iepakojšanas noteikumi organiskiem peroksīdiem (5.2. klase) un 4.1. klases pašreaģējošām vielām .....	159
	4.1.8.    Infekciozu vielu (6.2. klase) īpašie iepakojšanas nosacījumi	160
	4.1.9.    Īpaši iepakojšanas noteikumi 7. klasei .....	162
	4.1.10.    Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi .....	165
	<b>4.2.nodaļa</b> <b>Portatīvo cisternu un ANO daudzvelementu gāzu konteineru (MEGC) izmantošana</b> .....	171
	4.2.1.    Vispārīgi noteikumi par portatīvu cisternu izmantošanu 1. klases un 3. līdz 9. klases vielu pārvadāšanai .....	171
	4.2.2.    Vispārīgi noteikumi par portatīvu cisternu izmantošanu neatdzesētu, sašķidrinātu gāzu pārvadāšanai .....	175
	4.2.3.    Vispārīgi noteikumi par portatīvu cisternu izmantošanu atdzesētu, sašķidrinātu gāzu pārvadāšanai .....	176
	4.2.4.    Vispārīgi noteikumi par ANO daudzvelementu gāzu konteineru (MEGC) lietošanu .....	177
	4.2.5.    Portatīvo cisternu instrukcijas un īpaši noteikumi .....	178

<b>4.3.nodaļa</b>	<b>Piestiprinātu cisternu (autocisternu), nomontējamu cisternu, cisternkonteineru un maināmu kravas nodalījumu - cisternu, kuru tilpnes izgatavotas no metāliskiem materiāliem, kā arī baterijtransportlīdzekļu un daudzelementu gāzu konteineru (MEGC) izmantošana</b>	193
4.3.1.	Piemērošanas joma	193
4.3.2.	Noteikumi, kas piemērojami visām klasēm	193
4.3.3.	Īpaši noteikumi, kas piemērojami 2. klasei	197
4.3.4.	Īpaši noteikumi, kas piemērojami 3. līdz 9. klasei	206
4.3.5.	Īpašie noteikumi	213
<b>4.4.nodaļa</b>	<b>Ar šķiedru armētas plastmasas (FRP) cisternu, piestiprinātu cisternu (autocisternu), nomontējamu cisternu, cisternkonteineru un maināmu kravas nodalījumu – cisternu izmantošana</b>	217
4.4.1.	Vispārīgi norādījumi	217
4.4.2.	Ekspluatācija	217
<b>4.5.nodaļa</b>	<b>Vakuumcisternu atkritumu pārvadāšanai izmantošana</b>	219
4.5.1.	Izmantošana	219
4.5.2.	Ekspluatācija	219
<b>4.6.nodaļa</b>	<i>(Rezervēts)</i>	221
<b>4.7.nodaļa</b>	<b>Pārvietojamo sprāgstvielu ražošanas vienību (MEMU) izmantošana</b>	223
4.7.1.	Izmantošana	223
4.7.2.	Ekspluatācija	223
<b>5.daļa</b>	<b>Nosūtīšanas procedūras</b>	225
<b>5.1.nodaļa</b>	<b>Vispārīgi noteikumi</b>	227
5.1.1.	Piemērošanas joma un vispārīgi noteikumi	227
5.1.2.	Transporta taras izmantošana	227
5.1.3.	Tukši, neattīrīti iepakojumi (tostarp IBC un lielle iepakojumi), cisternas, MEMU, kā arī beztaras pārvadāšanai izmantotie transportlīdzekļi un konteineri	227
5.1.4.	Jauktā iepakojšana	228
5.1.5.	Vispārīgi noteikumi attiecībā uz 7. klasi	228
<b>5.2.nodaļa</b>	<b>Marķēšana un apzīmēšana</b>	235
5.2.1.	Paku marķēšana	235
5.2.2.	Paku apzīmēšana	238
<b>5.3.nodaļa</b>	<b>Konteineru, MEGC, MEMU, cisternkonteineru, portatīvo cisternu un transportlīdzekļu apzīmēšana ar transporta bīstamības zīmēm un marķējums</b>	245
5.3.1.	Apzīmēšana ar transporta bīstamības zīmēm	245
5.3.2.	Marķējums ar paziņošanas zīmi (oranžo plāksnīti)	248
5.3.3.	Paaugstinātā temperatūrā pārvadājamu vielu zīme	254
5.3.4.	<i>(Rezervēts)</i>	254
5.3.5.	<i>(Rezervēts)</i>	254

	5.3.6.	Videi kaitīgas vielas zīme .....	254
	<b>5.4.nodaļa</b>	<b>Dokumentācija .....</b>	<b>255</b>
	5.4.0.	Vispārīgi nosacījumi .....	255
	5.4.1.	Bīstamo kravu pārvadājuma dokuments un ar to saistītā informācija .....	255
	5.4.2.	Lielā konteīnera vai transportlīdzekļa piekraušanas sertifikāts .....	264
	5.4.3.	Rakstiskās instrukcijas .....	265
	5.4.4.	Bīstamo kravu pārvadājumu informācijas saglabāšana .....	270
	5.4.5.	Multimodālu bīstamo kravu pārvadājumu veidlapas paraugs .....	270
	<b>5.5.nodaļa</b>	<b>Īpaši noteikumi .....</b>	<b>273</b>
	5.5.1.	(Svītrots) .....	273
	5.5.2.	Īpaši noteikumi attiecībā uz fumigētām kravas transporta vienībām (ANO nr. 3359) .....	273
<b>6.daļa</b>		<b>Iepakojumu, vidējas kravnesības konteīneru (IBC), lielo iepakojumu, cisternu un beztaras pārvadājumu konteīneru konstrukcijas un pārbaudes prasības .....</b>	<b>275</b>
	<b>6.1.nodaļa</b>	<b>Iepakojumu konstrukcijas un pārbaudes prasības .....</b>	<b>277</b>
	6.1.1.	Vispārīgas prasības .....	277
	6.1.2.	Kods iepakojuma tipa apzīmēšanai .....	278
	6.1.3.	Marķēšana .....	280
	6.1.4.	Prasības iepakojumiem .....	284
	6.1.5.	Iepakojumu pārbaudes prasības .....	295
	6.1.6.	Standarta šķidrums, ko izmanto no polietilēna izgatavotu iepakojumu (tostarp IBC) ķīmiskās savietojamības pārbaudei saskaņā ar 6.1.5.2.6. un 6.5.6.3.5. punktu .....	303
	<b>6.2.nodaļa</b>	<b>Prasības spiedientvertņu, aerosola izsmidzinātāju, gāzi saturošo mazo tvertņu (gāzes baloniņu) un tādu degvielas elementa kasešu, kurās ir sašķidrināta uzliesmojoša gāze, konstrukcijai un pārbaudēm .....</b>	<b>305</b>
	6.2.1.	Vispārīgās prasības .....	305
	6.2.2.	Prasības ANO spiedientvertnēm .....	310
	6.2.3.	Vispārīgās prasības attiecībā uz spiedientvertnēm, kas nav ANO spiedientvertnes.....	325
	6.2.4.	Prasības, kas noteiktas saskaņā ar atsauces standartiem konstruētām, izgatavotām un pārbaudītām spiedientvertnēm, kuras nav ANO spiedientvertnes .....	327
	6.2.5.	Prasības spiedientvertnēm, kuras nav ANO spiedientvertnes un kuras nav projektētas, izgatavotas un pārbaudītas saskaņā ar atsauces standartiem .....	333
	6.2.6.	Vispārīgās prasības aerosola baloniem, mazām, gāzi saturošām tvertnēm (gāzes baloniņiem), kā arī degvielas elementu kasetēm, kurās ir sašķidrināta uzliesmojoša gāze .....	337
	<b>6.3.nodaļa</b>	<b>Konstrukcijas un pārbaudes prasības, kas attiecas uz 6.2. klases A kategorijas infekciozu vielu iepakojumiem .....</b>	<b>341</b>
	6.3.1.	Vispārīgi norādījumi .....	341
	6.3.2.	Prasības iepakojumiem .....	341
	6.3.3.	Kods iepakojuma tipa apzīmēšanai .....	341

6.3.4.	Marķēšana .....	341
6.3.5.	Iepakojumu pārbaudes .....	342
<b>6.4.nodaļa</b>	<b>Prasības 7. klases paku un materiālu konstrukcijai, pārbaudei un apstiprināšanai .....</b>	<b>347</b>
6.4.1.	<i>(Rezervēts)</i> .....	347
6.4.2.	Vispārīgas prasības .....	347
6.4.3.	<i>(Rezervēts)</i> .....	347
6.4.4.	Prasības izņēmuma pakām .....	347
6.4.5.	Prasības rūpnieciskajām pakām .....	348
6.4.6.	Prasības pakām, kuras satur urāna heksafluorīdu .....	349
6.4.7.	Prasības A tipa pakām .....	349
6.4.8.	Prasības B(U) tipa pakām .....	351
6.4.9.	Prasības B(M) tipa pakām .....	352
6.4.10.	Prasības C tipa pakām .....	353
6.4.11.	Prasības pakām, kuras satur skaldmateriālu .....	353
6.4.12.	Pārbaudes procedūras un atbilstības pierādīšana .....	355
6.4.13.	Ietvēruma sistēmas un aizsargekrāna veseluma pārbaude un kodolkritiskuma drošības novērtēšana .....	356
6.4.14.	Kritiena pārbaudes mērķis (kontrolvirsmā) .....	356
6.4.15.	Pārbaudes, kurās pierāda spēju izturēt normālus pārvadāšanas apstākļus .....	356
6.4.16.	Papildu pārbaudes A tipa pakām, kas paredzētas šķidrumiem un gāzēm .....	357
6.4.17.	Pārbaudes, kuras pierāda spēju izturēt pārvadājumu avārijas apstākļos .....	357
6.4.18.	Pastiprinātā ūdenī iegremdēšanas pārbaude B(U) un B(M) tipa pakām, kurās ir vairāk nekā $10^5$ A <sub>2</sub> , un C tipa pakām .....	359
6.4.19.	Ūdens necaurlaidības pārbaude pakām, kurās ir skaldmateriāls .....	359
6.4.20.	C tipa paku pārbaudes .....	359
6.4.21.	Iepakojumu, kuri paredzēti 0,1 kg vai lielākam urāna heksafluorīda daudzumam, inspicēšana .....	360
6.4.22.	Pakas konstrukciju un materiālu apstiprināšana .....	360
6.4.23.	Pieteikumi un apstiprinājumi radioaktīvu materiālu pārvadāšanai .....	361
<b>6.5.nodaļa</b>	<b>Vidējas kravnesības konteineru (IBC) konstrukcijas un pārbaudes prasības .....</b>	<b>369</b>
6.5.1.	Vispārīgas prasības .....	369
6.5.2.	Marķēšana .....	371
6.5.3.	Prasības konstrukcijai .....	374
6.5.4.	Pārbaudes, sertifikācija un inspicēšana .....	375
6.5.5.	Īpašas prasības, kas attiecas uz IBC .....	376
6.5.6.	Prasības IBC pārbaudēm .....	383
<b>6.6.nodaļa</b>	<b>Lielo iepakojumu konstrukcijas un pārbaudes prasības .....</b>	<b>393</b>
6.6.1.	Vispārīgas prasības .....	393
6.6.2.	Kods lielo iepakojumu tipa apzīmēšanai.....	393
6.6.3.	Marķēšana.....	394
6.6.4.	Īpašas prasības lielajiem iepakojumiem.....	395

6.6.5.	Prasības lielo iepakojumu pārbaudēm.....	397
<b>6.7.nodaļa</b>	<b>Portatīvu cisternu un ANO daudzelementu gāzu konteineru (MEGC) konstruēšanas, izgatavošanas, inspicēšanas un pārbaudes prasības .....</b>	<b>403</b>
6.7.1.	Piemērošana un vispārīgas prasības.....	403
6.7.2.	Portatīvu cisternu, kas paredzētas 1. klases vielu un 3. līdz 9. klases vielu pārvadāšanai, konstruēšanas, izgatavošanas, inspicēšanas un pārbaudes prasības .....	403
6.7.3.	Portatīvu cisternu, kas paredzētas neatdzesētu sašķidrinātu gāzu pārvadāšanai, konstruēšanas, izgatavošanas, inspicēšanas un pārbaudes prasības .....	421
6.7.4.	Portatīvu cisternu, kas paredzētas atdzesētu sašķidrinātu gāzu pārvadāšanai, konstruēšanas, izgatavošanas, inspicēšanas un pārbaudes prasības .....	435
6.7.5.	ANO daudzelementu gāzu konteineru (MEGC), kas paredzēti neatdzesētu gāzu pārvadāšanai, konstruēšanas, izgatavošanas, inspicēšanas un pārbaudes prasības .....	449
<b>6.8.nodaļa</b>	<b>Piestiprinātu cisternu (autocisternu), nomontējamo cisternu, cisternkonteineru un maināmu kravu nodalījumu-cisternu, kuru tilpnes izgatavotas no metāliskiem materiāliem, baterijtransportlīdzekļu un daudzelementu gāzu konteineru (MEGC) konstrukcijas, aprīkojuma, tipa apstiprinājuma, inspicēšanas, pārbaudes un marķēšanas prasības .....</b>	<b>457</b>
6.8.1.	Piemērošanas joma .....	457
6.8.2.	Prasības, kas piemērojamas visām klasēm .....	457
6.8.3.	Īpašas prasības, kas piemērojamas 2. klasei .....	478
6.8.4.	Īpaši noteikumi .....	488
6.8.5.	Prasības piestiprinātu metinātu cisternu, nomontējamo metinātu cisternu, cisternkonteineru metinātu tilpņu, kuru pārbaudes spiedienam jābūt vismaz 1 MPa (10 bāri), un piestiprinātu metinātu cisternu, nomontējamo metinātu cisternu un cisternkonteineru metinātu tilpņu, kas paredzētas 2. klases atdzesētu sašķidrinātu gāzu pārvadāšanai, materiāliem un izgatavošanai .....	494
<b>6.9.nodaļa</b>	<b>Ar šķiedru armētas plastmasas (FRP) piestiprinātu cisternu (autocisternu), nomontējamo cisternu, cisternkonteineru un maināmu kravas nodalījumu - cisternu konstrukcijas, izgatavošanas, aprīkojuma, tipa apstiprinājuma, pārbaudes un marķēšanas prasības .....</b>	<b>499</b>
6.9.1.	Vispārīgi norādījumi .....	499
6.9.2.	Konstrukcija .....	499
6.9.3.	Aprīkojums .....	503
6.9.4.	Tipa pārbaudes un apstiprināšana .....	503
6.9.5.	Inspicēšana .....	504
6.9.6.	Marķēšana .....	505
<b>6.10.nodaļa</b>	<b>Vakuumbasternu atkritumu pārvadāšanai konstrukcijas, aprīkojuma, tipa apstiprinājuma, inspicēšanas un marķēšanas prasības .....</b>	<b>507</b>

	6.10.1.	Vispārīgi norādījumi .....	507
	6.10.2.	Konstrukcija .....	507
	6.10.3.	Aprīkojums .....	507
	6.10.4.	Inspicēšana .....	509
	<b>6.11.nodaļa</b>	<b>Beztaras pārvadājumu konteineru konstrukcijas, izgatavošanas, tipa apstiprinājuma, inspicēšanas un marķēšanas prasības .....</b>	<b>511</b>
	6.11.1.	Definīcijas .....	511
	6.11.2.	Lietojums un vispārīgās prasības .....	511
	6.11.3.	CSC atbilstošu konteineru, kurus izmanto kā beztaras pārvadājumu konteinerus, konstruēšanas, izgatavošanas, inspicēšanas un pārbaudes prasības .....	511
	6.11.4.	CSC neatbilstošu beztaras pārvadājumu konteineru konstruēšanas, izgatavošanas un apstiprināšanas prasības ..	512
	<b>6.12.nodaļa</b>	<b>Pārvietojamām sprāgstvielu ražošanas vienībām (MEMU) paredzēto cisternu, beztaras pārvadājumu konteineru un īpašo nodalījumu sprādzienbīstamām vielām konstrukcijas, aprīkojuma, tipa apstiprinājuma, inspicēšanas un marķēšanas prasības .....</b>	<b>515</b>
	6.12.1.	Piemērošanas joma .....	515
	6.12.2.	Vispārīgi norādījumi .....	515
	6.12.3.	Cisternas .....	515
	6.12.4.	Aprīkojums .....	516
	6.12.5.	Īpašie nodalījumi sprādzienbīstamām vielām .....	517
<b>7.daļa</b>		<b>Noteikumi par pārvadāšanu, iekraušanu, izkraušanu un kraušanas darbībām .....</b>	<b>519</b>
	<b>7.1.nodaļa</b>	<b>Vispārīgi noteikumi .....</b>	<b>521</b>
	<b>7.2.nodaļa</b>	<b>Noteikumi par pārvadāšanu pakās .....</b>	<b>523</b>
	<b>7.3.nodaļa</b>	<b>Noteikumi par beztaras pārvadāšanu .....</b>	<b>527</b>
	7.3.1.	Vispārīgie noteikumi .....	527
	7.3.2.	Papildu noteikumi beztaras pārvadāšanai, piemērojot	
		7.3.1.1. punkta a) apakšpunkta noteikumus .....	529
	7.3.3.	Īpaši noteikumi par beztaras pārvadāšanu, piemērojot	
		7.3.1.1. punkta b) apakšpunkta noteikumus .....	530
	<b>7.4.nodaļa</b>	<b>Noteikumi par pārvadāšanu cisternās .....</b>	<b>533</b>
	<b>7.5.nodaļa</b>	<b>Noteikumi attiecībā uz kravu iekraušanu, izkraušanu un kraušanas darbībām .....</b>	<b>535</b>
	7.5.1.	Vispārīgi noteikumi par iekraušanu, izkraušanu un kraušanas darbībām.....	535
	7.5.2.	Jauktās iekraušanas aizliegums .....	535
	7.5.3.	<i>(Rezervēts)</i> .....	538
	7.5.4.	Drošības pasākumi, kas attiecas uz pārtikas produktiem, citām patēriņa precēm un dzīvnieku barību .....	538
	7.5.5.	Pārvadājamo daudzumu ierobežošana .....	538
	7.5.6.	<i>(Rezervēts)</i> .....	539
	7.5.7.	Kraušana un nostiprināšana .....	539



	7.5.8.	Tīrīšana pēc izkraušanas .....	540
	7.5.9.	Smēķēšanas aizliegums .....	540
	7.5.10.	Drošības pasākumi pret elektrostatiskās izlādes lādiņiem ..	540
	7.5.11.	Papildus noteikumi attiecībā uz atsevišķām klasēm vai konkrētām kravām .....	540
<b>B pielikums</b>		<b>Noteikumi par transporta aprīkojumu un transporta operācijām .....</b>	<b>549</b>
<b>8.daļa</b>		<b>Prasības transportlīdzekļa apkalpei, aprīkojumam, darbībām un dokumentācijai .....</b>	<b>551</b>
	<b>8.1.nodaļa</b>	<b>Vispārīgas prasības transporta vienībām un to aprīkojumam .....</b>	<b>553</b>
	8.1.1.	Transporta vienības .....	553
	8.1.2.	Dokumenti, kuri jāpārvadā transporta vienībā .....	553
	8.1.3.	Transporta bīstamības zīmju uzlikšana un marķēšana .....	553
	8.1.4.	Ugunsdzēsšanas aprīkojums .....	553
	8.1.5.	Pārējās ierīces un individuālās aizsardzības līdzekļi .....	554
	<b>8.2.nodaļa</b>	<b>Prasības attiecībā uz transportlīdzekļa apkalpes apmācību .....</b>	<b>557</b>
	8.2.1.	Prasību joma un vispārīgas prasības attiecībā uz autovadītāju apmācību .....	557
	8.2.2.	Īpašās prasības autovadītāju apmācībai .....	557
	8.2.3.	Bīstamo kravu autopārvadājumos iesaistīto personu apmācība, izņemot autovadītājus, kuriem ir 8.2.1. sadaļā minētā autovadītāja apliecība .....	563
	<b>8.3.nodaļa</b>	<b>Dažādas prasības, kas jāizpilda transportlīdzekļa apkalpei .....</b>	<b>565</b>
	8.3.1.	Pasažieri .....	565
	8.3.2.	Ugunsdzēsšanas aparātu izmantošana .....	565
	8.3.3.	Paku atvēršanas aizliegums .....	565
	8.3.4.	Portatīvas apgaismes ierīces .....	565
	8.3.5.	Smēķēšanas aizliegums .....	565
	8.3.6.	Motora darbināšana iekraušanas vai izkraušanas laikā .....	565
	8.3.7.	Stāvbremzes un riteņa stāvbalksta lietošana .....	565
	8.3.8.	Elektrokabeļu izmantošana .....	565
	<b>8.4.nodaļa</b>	<b>Prasības transportlīdzekļa uzraudzībai .....</b>	<b>567</b>
	<b>8.5.nodaļa</b>	<b>Papildu prasības atsevišķām klasēm vai vielām .....</b>	<b>569</b>
	<b>8.6.nodaļa</b>	<b>Autoceļu tuneļu izmantošanas ierobežojumi transportlīdzekļiem, kuri pārvadā bīstamās kravas .....</b>	<b>575</b>
	8.6.1.	Vispārīgi noteikumi .....	575
	8.6.2.	Ceļa zīmes vai signāli, kas regulē tādu transportlīdzekļu kustību, kuri pārvadā bīstamās kravas .....	575
	8.6.3.	Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods .....	575
	8.6.4.	Ierobežojumi attiecībā uz bīstamas kravas pārvadājošu transporta vienību pārvietošanos caur tuneļiem .....	576
<b>9.daļa</b>		<b>Prasības transportlīdzekļu konstrukcijai un apstiprināšanai .....</b>	<b>577</b>
	<b>9.1.nodaļa</b>	<b>Darbības joma, definīcijas un prasības transportlīdzekļu apstiprināšanai .....</b>	<b>579</b>

9.1.1.	Darbības joma un definīcijas .....	579
9.1.2.	EX/II, EX/III, FL, OX un AT transportlīdzekļu un MEMU apstiprināšana .....	580
9.1.3.	Atbilstības sertifikāts .....	581
<b>9.2.nodaļa</b>	<b>Prasības attiecībā uz transportlīdzekļu konstrukciju ....</b>	<b>585</b>
9.2.1.	Atbilstība šīs nodaļas prasībām .....	585
9.2.2.	Elektroiekārta .....	589
9.2.3.	Bremžu iekārta .....	592
9.2.4.	Ugunsbīstamības novēršana .....	592
9.2.5.	Ātruma ierobežošanas ierīce .....	593
9.2.6.	Piekabju sakabes ierīces .....	594
<b>9.3.nodaļa</b>	<b>Papildus prasības pabeigtiem vai vairākos etapos pabeigtiem EX/II un EX/III transportlīdzekļiem, kas paredzēti sprādzienbīstamu vielu un izstrādājumu (1.klase) pārvadāšanai pakās .....</b>	<b>595</b>
9.3.1.	Transportlīdzekļu kravas nodalījumu izgatavošanā lietojamie materiāli .....	595
9.3.2.	Iekšdedzes sildītāji .....	595
9.3.3.	EX/II transportlīdzekļi .....	595
9.3.4.	EX/III transportlīdzekļi .....	595
9.3.5.	Motors un kravas nodalījums .....	596
9.3.6.	Ārējie siltuma avoti un kravas nodalījums .....	596
9.3.7.	Elektroiekārta .....	596
<b>9.4.nodaļa</b>	<b>Papildu prasības tādu pabeigtu vai vairākos etapos pabeigtu transportlīdzekļu kravas nodalījumu konstrukcijai, kas paredzēti bīstamu kravu pārvadāšanai pakās (izņemot EX/II un EX/III transportlīdzekļus) .....</b>	<b>597</b>
<b>9.5.nodaļa</b>	<b>Papildu prasības tādu pabeigtu vai vairākos etapos pabeigtu transportlīdzekļu kravas nodalījumu konstrukcijai, kas paredzēti bīstamu cietu vielu beztaras pārvadāšanai .....</b>	<b>599</b>
<b>9.6.nodaļa</b>	<b>Papildu prasības pabeigtiem vai vairākos etapos pabeigtiem transportlīdzekļiem, kas paredzēti kontrolējamas temperatūras vielu pārvadāšanai .....</b>	<b>601</b>
<b>9.7.nodaļa</b>	<b>Papildu prasības attiecībā uz piestiprinātām cisternām (autocisternas), baterijtransportlīdzekļiem un pabeigtiem vai vairākos etapos pabeigtiem transportlīdzekļiem, kurus izmanto bīstamo kravu pārvadāšanai nomontējamās cisternās ar ietilpību lielāku par 1 m<sup>3</sup> vai cisternkonteineros, portatīvās cisternās, vai MEGC ar ietilpību lielāku par 3 m<sup>3</sup>, (EX/III, FL, OX un AT transportlīdzekļi) .....</b>	<b>603</b>
9.7.1.	Vispārīgie noteikumi .....	603
9.7.2.	Prasības cisternām .....	603
9.7.3.	Stiprinājumi .....	603
9.7.4.	FL transportlīdzekļu saņemšana .....	603
9.7.5.	Autocisternu stabilitāte .....	603
9.7.6.	Transportlīdzekļu aizmugures aizsardzība .....	604

9.7.7.	Iekšdedzes sildītāji .....	604
9.7.8.	Elektroiekārta .....	604
<b>9.8.nodaļa</b>	<b>Papildu prasības pabeigtiem un vairākos etapos pabeigtiem MEMU .....</b>	<b>607</b>
9.8.1.	Vispārīgi noteikumi .....	607
9.8.2.	Prasības cisternām un beztaras pārvadājumu konteineriem .....	607
9.8.3.	<i>MEMU</i> saņemšana .....	607
9.8.4.	<i>MEMU</i> stabilitāte .....	607
9.8.5.	<i>MEMU</i> aizmugures aizsardzība .....	607
9.8.6.	Iekšdedzes sildītāji .....	607
9.8.7.	Papildu drošības prasības .....	608
9.8.8.	Papildu aizsardzības prasības .....	608